

## PATENT COOPERATION TREATY

## PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts OET 101 WO	<b>WEITERES VORGEHEN</b> siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000958	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 01/02/2005	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 17/02/2004
Anmelder  OETJEN, Georg-Wilhelm		

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 3 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

**1. Grundlage des Berichts**

- a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

- b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ **Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld II).

3. ☐ **Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung** (siehe Feld III).

**4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

**5. Hinsichtlich der Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

**6. Hinsichtlich der Zeichnungen**

- a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

☒ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

- b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000958

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 F26B5/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 F26B F28F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	FR 2 719 656 A (INSTITUT RECHERCHE AGRONOMIQUE) 10. November 1995 (1995-11-10) das ganze Dokument	1-5, 8-11, 14, 18, 20 12, 13, 15, 16
Y	WO 03/012355 A (STERIS GMBH; HASELEY, PETER; OETJEN, GEORG-WILHELM) 13. Februar 2003 (2003-02-13) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	12, 13
Y	WO 98/50744 A (AMSCO FINN-AQUA GMBH; OETJEN, GEORG-WILHELM; HASELEY, PETER; KLUETSCH,) 12. November 1998 (1998-11-12) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	15

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*G\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. Juni 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

24/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Silvis, H

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	GB 1 247 177 A (DEGGENDORFER WERFT & EISENBAU G.M.B.H.) 22. September 1971 (1971-09-22) Abbildung 1	16
X	US 5 428 905 A (BEUREL ET AL) 4. Juli 1995 (1995-07-04)	1
A	das ganze Dokument	9, 14
A	GB 1 024 866 A (LEYBOLD - HOCHVAKUUM - ANLAGEN G.M.B.H.) 6. April 1966 (1966-04-06) das ganze Dokument	1, 8, 9, 18, 20
A	US 2003/116027 A1 (BRULLS MIKAEL JOHAN ALVIN ET AL) 26. Juni 2003 (2003-06-26) das ganze Dokument	5
A	US 5 033 284 A (BELT ET AL) 23. Juli 1991 (1991-07-23) das ganze Dokument	6, 7
A	US 4 185 466 A (MUNTZ, ERIC P) 29. Januar 1980 (1980-01-29) das ganze Dokument	16
A	US 3 382 585 A (BLAKE JOHN H ET AL) 14. Mai 1968 (1968-05-14) das ganze Dokument	16
A	US 5 398 426 A (CONNOR ET AL) 21. März 1995 (1995-03-21) das ganze Dokument	19
A	GB 1 587 409 A (BOC LTD) 1. April 1981 (1981-04-01)	
A	DATABASE WPI Week 198327 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1983-704836 XP002331567 & SU 954 752 A (SILVESTROV ET AL) 30. August 1982 (1982-08-30) Zusammenfassung	

BEST AVAILABLE COPY

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000958

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2719656 A	10-11-1995	FR 2719656 A1	10-11-1995
		AT 172022 T	15-10-1998
		AU 2449895 A	29-11-1995
		DE 69505245 D1	12-11-1998
		DE 69505245 T2	08-04-1999
		DK 756692 T3	21-06-1999
		EP 0756692 A1	05-02-1997
		ES 2122603 T3	16-12-1998
		WO 9530118 A1	09-11-1995
WO 03012355 A	13-02-2003	DE 10136498 A1	06-02-2003
		WO 03012355 A1	13-02-2003
		EP 1279913 A1	29-01-2003
		EP 1412686 A1	28-04-2004
		JP 2004537025 T	09-12-2004
		US 2004250441 A1	16-12-2004
WO 9850744 A	12-11-1998	DE 19719398 A1	12-11-1998
		DE 59801008 D1	16-08-2001
		DK 980503 T3	22-10-2001
		WO 9850744 A1	12-11-1998
		EP 0980503 A1	23-02-2000
		ES 2161532 T3	01-12-2001
		JP 2001525049 T	04-12-2001
		US 6163979 A	26-12-2000
GB 1247177 A	22-09-1971	AT 304594 B	15-12-1972
		BE 721342 A	03-03-1969
		DE 1601180 A1	21-01-1971
		FR 1580039 A	29-08-1969
		NL 6813776 A ,B,	28-03-1969
		US 3503439 A	31-03-1970
US 5428905 A	04-07-1995	FR 2685065 A1	18-06-1993
		CA 2085071 A1	13-06-1993
		DE 69205128 D1	02-11-1995
		EP 0546932 A1	16-06-1993
		JP 6180181 A	28-06-1994
		DE 69205128 T2	30-05-1996
GB 1024866 A	06-04-1966	DE 1196579 B	08-07-1965
US 2003116027 A1	26-06-2003	AU 4858001 A	30-10-2001
		CA 2404123 A1	25-10-2001
		EP 1277020 A1	22-01-2003
		JP 2004501334 T	15-01-2004
		MX PA02010225 A	25-04-2003
		NZ 521544 A	26-03-2004
		CN 1425124 A	18-06-2003
		WO 0179773 A1	25-10-2001
US 5033284 A	23-07-1991	FI 885062 A	03-05-1990
		DE 3936138 A1	03-05-1990
		FR 2640381 A1	15-06-1990
		GB 2224578 A ,B	09-05-1990
		JP 2171647 A	03-07-1990
		JP 2758458 B2	28-05-1998

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000958

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4185466	A	29-01-1980	KEINE		
US 3382585	A	14-05-1968	KEINE		
US 5398426	A	21-03-1995	KEINE		
GB 1587409	A	01-04-1981	DE	2743993 A1	06-04-1978
			IT	1088209 B	10-06-1985
SU 954752	A	30-08-1982	SU	954752 A1	30-08-1982

BEST AVAILABLE COPY